

南 極 資 料 第 39 号

目 次

夜間の電離層吸収. I. 第2~8次南極観測船上短波電界強度測定	若井 登・大瀬正美・田之畑一男.....	1
第10次南極地域観測隊気象部門報告.....	石田恭市・鈴木剛彦・酒井重典.....	19
昭和基地における1969年のオゾン全量観測.....	石田恭市・鈴木剛彦・酒井重典.....	32
第10次南極地域観測隊内陸調査概報.....	安 藤 久 男.....	39
リュツォ・ホルム湾沿岸付近およびやまと山脈の地質調査—第10次 南極地域観測隊地質部門報告(1)—.....	吉田 勝・安藤久男.....	46
第10次南極地域観測隊で発見したモレーンフィールド	吉田 勝・上田 豊・八木 実.....	55
やまと山脈東南方における隕石の発見	吉田 勝・安藤久男・小元久仁夫・成瀬廉二・上田 豊.....	62
東南極オングル海峡付近の底質採集—第10次南極地域観測隊地質 部門報告(2)—.....	安藤久男・吉田 勝.....	66
南極の水母類.....	内 田 亨.....	71

ANTARCTIC RECORD No. 39

CONTENTS

HF radio wave absorption in the nighttime. Part I. Measurements of the field intensity of HF radio waves on board the ship for the 2nd (1958)–8th (1966) Japanese Antarctic Research Ex- peditions	<i>Noboru Wakai, Masami Ose and Kazuo Tanohata</i>	1
Meteorological observations at Syowa Station in 1969 by the 10th Japanese Antarctic Research Expedition.	<i>Kyoichi Ishida, Takehiko Suzuki and Shigenori Sakai</i>	19
Total ozone observations at Syowa Station, Antarctica in 1969.	<i>Kyoichi Ishida, Takehiko Suzuki and Shigenori Sakai</i>	32
Preliminary report of the oversnow traverse of the 10th Japanese Antarctic Research Expedition in 1969–1970	<i>Hisao Ando</i>	39
Geological surveys in the vicinity of Lützow-Holm Bay and the Ya- mato Mountains, East Antarctica. Report No. 1 of the geology section of the 10th Japanese Antarctic Research Expedition.	<i>Masaru Yoshida and Hisao Ando</i>	46
Newly found inland moraine fields near Syowa Station in 1970.	<i>Masaru Yoshida, Yutaka Ageta and Minoru Yagi</i>	55
Discovery of meteorites near Yamato Mountains, East Antarctica.	<i>Masaru Yoshida, Hisao Ando, Kumo Omoto, Renji Naruse and Yutaka Ageta</i>	62
Sampling of bottom sediments in the vicinity of the Ongul Strait, East Antarctica. Report No. 2 of the geology section of the 10th Japanese Antarctic Research Expedition.	<i>Hisao Ando and Masaru Yoshida</i>	66
Medusae from the Antarctic.....	<i>Tohru Uchida</i>	71